

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
92

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

IJssla

herfstteelt 1986

rassenproef le beoordeling

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

R.I.V.R.O.

ir. J.P. Straatsma & N.L.M. Stijger

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen

(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Internverslagnr. 213

22145q3

INHOUD

| | Tabel |
|--|-------|
| Proefopzet | |
| Proef- en proefveldgegevens | 1 |
| In de proef opgenomen rassen | 2 |
| Waarnemingen | |
| Toelichting bij de tabellen | |
| Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie | 3 |
| Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars | 4 |
| Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie | 5 |
| Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars | 6 |
| Productiegegevens en het percentage afval | 7 |
| Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tussentijds | 8 |
| Samenvatting van de gemaakte opmerkingen eind | 9 |

PROEFOPZET

In de herfststeelt van 1986 werden 6 nieuwe rassen ijssla

op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Marbello werd als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

Met uitzondering van de proef in Westmaas werden de proeven

in viervoud aangelegd, zodat de rassen per proefplaats twee-

maal beoordeeld konden worden met een tussenpoze van ca. 1 week.

De proeven lagen op de bedrijven van:

- dhr L.Doorduyn te Maasdijk (1)
- dhr D.v.Geest te Naaldwijk
- dhr L.Doorduyn te Maasdijk (2)
- proeftuin Westmaas

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

| | Maasdijk 1 | Naaldwijk | Maasdijk 2 | Westmaas |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| aantal pl/veld | 65 | 65 | 65 | 78 |
| plantafstand | 25 x 30 | 26,6 x 28,8 | 25 x 30 | 25 x 30 |
| veldgrootte | 6,2 m2 | 5 m2 | 6,2 m2 | 6,4 m2 |
| zaaidata | 01-09-1986 | 05-09-1986 | 08-09-1986 | 02-09-1986 |
| plantdata | 23-09-1986 | 26-09-1986 | 02-10-1986 | 24-09-1986 |
| beoordelingsdata | 04-12-1986 en 11-12-1986 | 11-12-1986 en 18-12-1986 | 29-12-1986 en 06-01-1987 | 04-12-1986 |
| oogstdata | 04-12-1986 en 11-12-1986 | 11-12-1986 en 18-12-1986 | 29-12-1986 en 06-01-1987 | 04-12-1986 |

Tabel 2 In de proef opgenomen rassen.

| Veldnummers | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|-------------|----|----|----|------------|----|----|----|-------------|----|----|----|----------|----|
| Rassen | code | Maasdi jk 1 | | | | Naaldwi jk | | | | Maasdi jk 2 | | | | Westmaas | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| | YE | 4 | 9 | 23 | 32 | 19 | 20 | 38 | 34 | 1 | 13 | 29 | 31 | 11 | 13 |
| | YF | 5 | 8 | 29 | 31 | 9 | 13 | 41 | 37 | 2 | 12 | 23 | 36 | 19 | 29 |
| | YG | 3 | 13 | 26 | 36 | 17 | 21 | 40 | 36 | 4 | 9 | 27 | 33 | 2 | 16 |
| | YH | 1 | 12 | 25 | 35 | 10 | 15 | 33 | 43 | 6 | 11 | 24 | 34 | 5 | 28 |
| | YJ | 6 | 11 | 24 | 34 | 16 | 14 | 31 | 42 | 7 | 10 | 26 | 30 | 22 | 23 |
| | YK | 2 | 14 | 27 | 30 | 11 | 12 | 39 | 35 | 5 | 8 | 28 | 32 | 8 | 31 |
| Marbello | YL | 7 | 10 | 28 | 33 | 18 | 22 | 32 | 44 | 3 | 14 | 25 | 35 | 10 | 32 |

| Witpatroon | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| rassen YE | - | + | - | - | + | - | + | . | . | + | - | - | + | . | . |
| YF | - | + | - | - | + | - | + | . | . | + | - | - | + | . | . |
| YG | + | + | + | + | + | + | + | . | . | + | + | + | + | + | + |
| YH | + | + | + | + | + | + | + | . | . | + | + | + | + | + | + |
| YJ | - | - | - | - | - | + | - | . | . | - | - | - | - | . | . |
| YK | - | + | - | - | + | - | + | . | . | + | - | - | + | . | . |
| YL | - | - | + | - | + | - | + | . | . | + | - | - | + | . | . |

WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek.

In het oogstbare stadium werden er cijfers gegeven voor:

- omvang
- omblad
- vastheid bol
- aanslag
- graterigheid
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de proefplaatsen werd het 100 kropgewicht bepaald en het percentage afval berekend. Tevens werd ook het 100 bolgewicht bepaald.

De proef op proeftuin Westmaas gaf vanwege een ernstige witaantasting onvoldoende betrouwbare gegevens. De resultaten van deze proef zijn daarom niet in dit verslag opgenomen.

De proef Maasdijk 2 (zaaidatum 8 september) is de eerste keer alleen door medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek beoordeeld.

De resultaten van de beoordelingen en de produktiegegevens staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen.

| | | |
|-----------------|-----------------|------------------|
| Cijfers: omvang | 4 = te klein | 8 = te groot |
| omblad | 4 = zeer veel | 8 = zeer weinig |
| vastheid bol | 4 = te los | 8 = goed vast |
| aanslag | 4 = zeer veel | 8 = zeer weinig |
| graterigheid | 4 = te graterig | 8 = erg gesloten |
| gebruikswaarde | 4 = slecht | 8 = goed |

YL = vergelijkingsras Marbello

M1 = Maasdijk 1

N = Naaldwijk

M2 = Maasdijk 2

W = Westmaas

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

- = Resistent

+ = Vatbaar

. = onbekend

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie tussentijds.

| | Omvang | | | | Omslag | | | | Vastheid | | | |
|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|----------|-----|-----|------|
| | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. |
| YE | 7.6 | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 5.9 | 5.9 | 6.0 | 5.9 | 5.6 | 5.7 | 5.5 | 5.6 |
| YF | 6.2 | 5.9 | 5.5 | 5.9 | 7.3 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| YG | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 5.9 | 6.0 | 6.5 | 6.1 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 7.0 |
| YH | 6.8 | 6.7 | 7.0 | 6.8 | 5.8 | 6.4 | 7.0 | 6.4 | 6.6 | 5.9 | 6.5 | 6.3 |
| YJ | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 6.3 | 6.0 | 6.4 | 6.0 | 5.8 | 5.5 | 5.8 |
| YK | 7.7 | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 5.9 | 5.8 | 6.7 | 6.1 | 6.8 | 6.0 | 5.0 | 5.9 |
| Gem. | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.3 | 6.2 | 6.5 | 6.3 | 6.7 | 6.4 | 6.3 | 6.4 |
| YL | 6.7 | 6.7 | 6.0 | 6.5 | 5.8 | 6.5 | 5.0 | 5.8 | 5.3 | 5.9 | 4.5 | 5.2 |

| | Aanslag | | | | Graterigheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|---------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|------------|-----|-----|------|
| | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. |
| YE | 6.0 | 4.9 | 6.0 | 5.6 | 4.8 | 4.1 | 5.5 | 4.8 | 5.1 | 4.3 | 5.0 | 4.8 |
| YF | 6.8 | 6.5 | 6.0 | 6.4 | 6.6 | 6.7 | 7.0 | 6.8 | 6.5 | 6.2 | 5.5 | 6.1 |
| YG | 5.9 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 5.8 | 5.0 | 6.5 | 5.8 | 6.0 | 5.1 | 6.5 | 5.9 |
| YH | 4.6 | 5.2 | 5.0 | 4.9 | 4.1 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 4.3 | 4.2 | 4.5 | 4.3 |
| YJ | 6.0 | 5.9 | 5.0 | 5.6 | 5.7 | 5.2 | 7.5 | 6.1 | 5.7 | 5.5 | 5.5 | 5.6 |
| YK | 5.6 | 5.2 | 4.0 | 4.9 | 5.9 | 4.4 | 5.5 | 5.3 | 5.7 | 4.4 | 4.5 | 4.9 |
| Gem. | 5.8 | 5.5 | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 4.9 | 6.0 | 5.5 | 5.6 | 5.0 | 5.3 | 5.3 |
| YL | 6.2 | 5.9 | 6.5 | 6.2 | 4.5 | 4.7 | 5.0 | 4.7 | 4.7 | 5.1 | 4.5 | 4.8 |

Eindbeoordeling.

| | Omvang | | | | Omslag | | | | Vastheid | | | |
|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|----------|-----|-----|------|
| | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. |
| YE | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 6.2 | 6.5 | 5.8 | 6.2 | 5.9 | 6.0 | 5.6 | 5.8 |
| YF | 5.9 | 5.5 | 4.1 | 5.2 | 7.1 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 8.1 | 8.0 | 7.5 | 7.9 |
| YG | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 7.1 | 6.0 | 6.7 | 5.9 | 6.2 | 6.9 | 6.8 | 7.1 | 6.9 |
| YH | 6.9 | 6.5 | 6.2 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.0 | 6.4 | 6.6 | 6.3 | 6.4 | 6.4 |
| YJ | 7.1 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 6.3 |
| YK | 7.3 | 6.8 | 6.4 | 6.8 | 6.1 | 6.5 | 6.2 | 6.3 | 6.6 | 6.3 | 6.0 | 6.3 |
| Gem. | 6.9 | 6.7 | 6.3 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.2 | 6.4 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 6.6 |
| YL | 6.6 | 5.8 | 6.3 | 6.2 | 6.4 | 6.3 | 5.9 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 6.1 | 6.2 |

| | Aanslag | | | | Graterigheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|---------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|------------|-----|-----|------|
| | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. |
| YE | 5.6 | 5.3 | 5.2 | 5.4 | 4.7 | 4.8 | 5.1 | 4.9 | 4.7 | 4.5 | 4.8 | 4.7 |
| YF | 6.7 | 6.0 | 5.3 | 6.0 | 6.8 | 6.7 | 6.0 | 6.5 | 6.1 | 6.3 | 4.4 | 5.6 |
| YG | 5.8 | 6.2 | 5.7 | 5.9 | 5.9 | 4.7 | 6.3 | 5.6 | 5.1 | 4.8 | 5.4 | 5.1 |
| YH | 5.3 | 4.8 | 4.3 | 4.8 | 4.4 | 4.2 | 4.0 | 4.2 | 4.6 | 4.3 | 3.8 | 4.2 |
| YJ | 6.1 | 5.7 | 6.4 | 6.1 | 6.4 | 5.5 | 6.9 | 6.3 | 5.9 | 5.7 | 6.1 | 5.9 |
| YK | 5.4 | 5.5 | 4.2 | 5.0 | 5.7 | 4.7 | 4.3 | 4.9 | 5.2 | 4.7 | 4.0 | 4.6 |
| Gem. | 5.8 | 5.6 | 5.2 | 5.5 | 5.7 | 5.1 | 5.4 | 5.4 | 5.3 | 5.1 | 4.8 | 5.0 |
| YL | 6.1 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 4.6 | 4.0 | 4.9 | 4.5 | 5.1 | 4.8 | 5.3 | 5.1 |

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars (tussentijds alleen M1).

| | Oabl. | Omv. | Vasth | Aansl | Grat. | Gebr.w. |
|-----|-------|------|-------|-------|-------|---------|
| YE | 7.7 | 4.3 | 6.2 | 6.3 | 5.0 | 5.0 |
| YF | 5.3 | 6.0 | 7.8 | 6.5 | 6.5 | 5.5 |
| YG | 7.7 | 4.5 | 7.0 | 6.0 | 5.8 | 4.8 |
| YH | 6.7 | 4.8 | 6.7 | 5.2 | 4.2 | 4.5 |
| YJ | 6.5 | 5.5 | 6.0 | 6.2 | 5.7 | 5.2 |
| YK | 7.2 | 4.0 | 6.3 | 5.7 | 6.2 | 4.8 |
| Gem | 6.8 | 4.8 | 6.7 | 6.0 | 5.6 | 5.0 |
| YL | 6.2 | 5.3 | 5.8 | 6.7 | 4.8 | 5.0 |

Eindbeoordeling.

| | Omvang | | | | Oablad | | | | Vastheid | | | |
|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|----------|-----|-----|------|
| | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. |
| YE | | 7.5 | 7.3 | 7.4 | | 5.5 | 6.3 | 5.9 | | 5.8 | 6.0 | 5.9 |
| YF | | 5.5 | 4.7 | 5.1 | | 6.7 | 6.3 | 6.5 | | 8.0 | 7.3 | 7.7 |
| YG | | 7.3 | 7.0 | 7.2 | | 5.2 | 6.5 | 5.9 | | 6.2 | 6.5 | 6.4 |
| YH | | 6.8 | 6.7 | 6.8 | | 5.7 | 6.3 | 6.0 | | 6.2 | 6.5 | 6.4 |
| YJ | | 6.5 | 7.0 | 6.8 | | 6.2 | 6.7 | 6.5 | | 5.3 | 6.2 | 5.8 |
| YK | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | | 5.8 | 6.3 | 6.1 | | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| Gem. | | 6.7 | 6.5 | 6.6 | | 5.9 | 6.4 | 6.1 | | 6.3 | 6.5 | 6.4 |
| YL | | 5.8 | 6.3 | 6.1 | | 6.0 | 6.7 | 6.4 | | 6.3 | 6.2 | 6.3 |

| | Aanslag | | | | Graterigheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|---------|-----|-----|------|--------------|-----|-----|------|------------|-----|-----|------|
| | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. | M1 | N. | M2 | Gem. |
| YE | | 5.5 | 6.0 | 5.8 | | 5.3 | 5.7 | 5.5 | | 4.8 | 5.8 | 5.3 |
| YF | | 5.5 | 6.5 | 6.0 | | 7.2 | 6.5 | 6.9 | | 5.7 | 4.7 | 5.2 |
| YG | | 5.8 | 6.2 | 6.0 | | 5.3 | 6.5 | 5.9 | | 3.8 | 5.8 | 4.8 |
| YH | | 5.0 | 4.7 | 4.9 | | 4.8 | 5.0 | 4.9 | | 4.5 | 4.7 | 4.6 |
| YJ | | 5.7 | 6.3 | 6.0 | | 5.7 | 6.7 | 6.2 | | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| YK | | 5.2 | 5.2 | 5.2 | | 4.8 | 4.8 | 4.8 | | 4.3 | 4.8 | 4.6 |
| Gem. | | 5.5 | 5.8 | 5.6 | | 5.5 | 5.9 | 5.7 | | 4.8 | 5.2 | 5.0 |
| YL | | 6.3 | 5.8 | 6.1 | | 4.5 | 5.2 | 4.9 | | 5.2 | 5.3 | 5.3 |

Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde gegeven door de commissie.

| | Omvang | | | | Omblad | | | | Vastheid | | | |
|------|--------|------|----|------|--------|------|----|------|----------|-------|----|-------|
| | M1 | N. | M2 | Gen. | M1 | N. | M2 | Gen. | M1 | N. | M2 | Gen. |
| YE | 83.0 | 78.0 | | 80.5 | 70.0 | 44.0 | | 57.0 | 42.0 | 67.0 | | 54.5 |
| YF | 17.0 | 22.0 | | 19.5 | 100.0 | 89.0 | | 94.5 | 100.0 | 100.0 | | 100.0 |
| YG | 100.0 | 89.0 | | 94.5 | 80.0 | 28.0 | | 54.0 | 100.0 | 94.0 | | 97.0 |
| YH | 83.0 | 72.0 | | 77.5 | 70.0 | 72.0 | | 71.0 | 92.0 | 72.0 | | 82.0 |
| YJ | 83.0 | 78.0 | | 80.5 | 100.0 | 56.0 | | 78.0 | 83.0 | 56.0 | | 69.5 |
| YK | 92.0 | 67.0 | | 79.5 | 70.0 | 33.0 | | 51.5 | 100.0 | 78.0 | | 89.0 |
| Gen. | 76.3 | 67.7 | | 72.0 | 81.7 | 53.7 | | 67.7 | 86.2 | 77.8 | | 82.0 |
| YL | 6.7 | 6.7 | | 6.7 | 5.8 | 6.5 | | 6.2 | 5.3 | 5.9 | | 5.6 |

| | Aanslag | | | | Graterigheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|---------|-------|----|------|--------------|-------|----|-------|------------|------|----|------|
| | M1 | N. | M2 | Gen. | M1 | N. | M2 | Gen. | M1 | N. | M2 | Gen. |
| YE | 33.0 | 22.0 | | 27.5 | 83.0 | 17.0 | | 50.0 | 83.0 | 6.0 | | 44.5 |
| YF | 75.0 | 100.0 | | 87.5 | 100.0 | 100.0 | | 100.0 | 100.0 | 78.0 | | 89.0 |
| YG | 8.0 | 50.0 | | 29.0 | 100.0 | 78.0 | | 89.0 | 100.0 | 28.0 | | 64.0 |
| YH | .0 | 22.0 | | 11.0 | 8.0 | 6.0 | | 7.0 | 25.0 | 17.0 | | 21.0 |
| YJ | 25.0 | 83.0 | | 54.0 | 83.0 | 100.0 | | 91.5 | 100.0 | 56.0 | | 78.0 |
| YK | 8.0 | 33.0 | | 20.5 | 100.0 | 39.0 | | 69.5 | 100.0 | 11.0 | | 55.5 |
| Gen. | 24.8 | 51.7 | | 38.3 | 79.0 | 56.7 | | 67.8 | 84.7 | 32.7 | | 58.7 |
| YL | 6.2 | 5.9 | | 6.1 | 4.5 | 4.7 | | 4.6 | 4.7 | 5.1 | | 4.9 |

Eindebeoordeling

| | Omvang | | | | Omblad | | | | Vastheid | | | |
|------|--------|-------|------|------|--------|------|------|------|----------|-------|------|------|
| | M1 | N. | M2 | Gen. | M1 | N. | M2 | Gen. | M1 | N. | M2 | Gen. |
| YE | 79.0 | 100.0 | 83.0 | 87.3 | 57.0 | 33.0 | 17.0 | 35.7 | 21.0 | .0 | 6.0 | 9.0 |
| YF | 14.0 | 50.0 | .0 | 21.3 | 79.0 | 67.0 | 67.0 | 71.0 | 93.0 | 100.0 | 89.0 | 94.0 |
| YG | 86.0 | 100.0 | 72.0 | 86.0 | 36.0 | 50.0 | 22.0 | 36.0 | 64.0 | 83.0 | 89.0 | 78.7 |
| YH | 79.0 | 100.0 | 50.0 | 76.3 | 71.0 | 50.0 | 33.0 | 51.3 | 57.0 | 33.0 | 67.0 | 52.3 |
| YJ | 100.0 | 100.0 | 78.0 | 92.7 | 79.0 | 83.0 | 56.0 | 72.7 | 21.0 | 50.0 | 44.0 | 38.3 |
| YK | 79.0 | 100.0 | 61.0 | 80.0 | 36.0 | 33.0 | 22.0 | 30.3 | 57.0 | 50.0 | 22.0 | 43.0 |
| Gen. | 72.8 | 91.7 | 57.3 | 73.9 | 59.7 | 52.7 | 36.2 | 49.5 | 52.2 | 52.7 | 52.8 | 52.6 |
| YL | 6.6 | 5.8 | 6.3 | 6.2 | 6.4 | 6.3 | 5.9 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 6.1 | 6.2 |

| | Aanslag | | | | Graterigheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|---------|------|------|------|--------------|-------|-------|-------|------------|-------|------|------|
| | M1 | N. | M2 | Gen. | M1 | N. | M2 | Gen. | M1 | N. | M2 | Gen. |
| YE | 14.0 | .0 | .0 | 4.7 | 64.0 | 50.0 | 89.0 | 67.7 | 7.0 | 50.0 | 6.0 | 21.0 |
| YF | 79.0 | .0 | 11.0 | 30.0 | 100.0 | 100.0 | 89.0 | 96.3 | 57.0 | 100.0 | 6.0 | 54.3 |
| YG | 14.0 | 17.0 | 11.0 | 14.0 | 100.0 | 67.0 | 94.0 | 87.0 | 21.0 | 67.0 | 50.0 | 46.0 |
| YH | 14.0 | .0 | .0 | 4.7 | 14.0 | 33.0 | 11.0 | 19.3 | 14.0 | 33.0 | .0 | 15.7 |
| YJ | 21.0 | .0 | 44.0 | 21.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 86.0 | 100.0 | 83.0 | 89.7 |
| YK | 7.0 | .0 | .0 | 2.3 | 100.0 | 67.0 | 33.0 | 66.7 | 21.0 | 50.0 | 6.0 | 25.7 |
| Gen. | 24.8 | 2.8 | 11.0 | 12.9 | 79.7 | 69.5 | 69.3 | 72.8 | 34.3 | 66.7 | 25.2 | 42.1 |
| YL | 6.1 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 4.6 | 4.0 | 4.9 | 4.5 | 5.1 | 4.8 | 5.3 | 5.1 |

Tabel 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de overige beoordelaars (tussentijds).

| | Omv. | Omb. | Vasth. | Aansl. | Grat. | Gebr.w |
|------|-------|------|--------|--------|-------|--------|
| YE | 100.0 | 0.0 | 83.0 | 33.0 | 100.0 | 100.0 |
| YF | 0.0 | 50.0 | 100.0 | 33.0 | 100.0 | 83.0 |
| YG | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 67.0 |
| YH | 67.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 33.0 | 67.0 |
| YJ | 50.0 | 50.0 | 83.0 | 17.0 | 100.0 | 100.0 |
| YK | 67.0 | 0.0 | 83.0 | 17.0 | 100.0 | 67.0 |
| Gem. | 64.0 | 17.0 | 92.0 | 17.0 | 89.0 | 81.0 |
| YL | 6.2 | 5.3 | 5.8 | 6.7 | 4.8 | 5.0 |

Eindbeoordeling

| | Omvang | | | | Ombad | | | | Vastheid | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|----------|-------|-------|-------|
| | M1 | N | M2 | Gem. | M1 | N | M2 | Gem. | M1 | N | M2 | Gem. |
| YE | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 17.0 | 33.0 | 25.0 | | 33.0 | 33.0 | 33.0 |
| YF | | 50.0 | .0 | 25.0 | | 67.0 | 33.0 | 50.0 | | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| YG | | 100.0 | 83.0 | 91.5 | | .0 | 50.0 | 25.0 | | 33.0 | 50.0 | 41.5 |
| YH | | 100.0 | 50.0 | 75.0 | | 33.0 | 33.0 | 33.0 | | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| YJ | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 50.0 | 67.0 | 58.5 | | 17.0 | 50.0 | 33.5 |
| YK | | 100.0 | 50.0 | 75.0 | | 33.0 | 33.0 | 33.0 | | 50.0 | 33.0 | 41.5 |
| Gem. | | 91.7 | 63.8 | 77.8 | | 33.3 | 41.5 | 37.4 | | 47.2 | 52.7 | 49.9 |
| YL | | 5.8 | 6.3 | 6.1 | | 6.0 | 6.7 | 6.4 | | 6.3 | 6.2 | 6.3 |

| | Aanslag | | | | Graterigheid | | | | Gebruiksw. | | | |
|------|---------|-----|------|------|--------------|-------|-------|-------|------------|------|------|------|
| | M1 | N | M2 | Gem. | M1 | N | M2 | Gem. | M1 | N | M2 | Gem. |
| YE | | .0 | .0 | .0 | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 17.0 | 83.0 | 50.0 |
| YF | | .0 | 50.0 | 25.0 | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 67.0 | .0 | 33.5 |
| YG | | .0 | 17.0 | 8.5 | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | .0 | 83.0 | 41.5 |
| YH | | .0 | .0 | .0 | | 67.0 | 100.0 | 83.5 | | .0 | .0 | .0 |
| YJ | | .0 | 33.0 | 16.5 | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| YK | | .0 | 17.0 | 8.5 | | .. | 67.0 | 83.0 | | .0 | 17.0 | 8.5 |
| Gem. | | .0 | 19.5 | 9.8 | | 89.0 | 97.2 | 93.1 | | 22.3 | 38.8 | 30.6 |
| YL | | 6.3 | 5.8 | 6.1 | | 4.5 | 5.2 | 4.9 | | 5.2 | 5.3 | 5.3 |

Tabel 7. Overzicht van de gewichten in kg/100 krop en kg/100 bollen en het percentage afval van het totaal gewicht (resp. tussentijdse en eindbeoordeling)

| | kg/100 krop | | | | % afval | | | | kg/100 bol | | | |
|------|-------------|------|------|------|---------|------|------|------|------------|------|------|------|
| | M1 | N | M2 | Gem. | M1 | N | M2 | Gem. | M1 | N | M2 | Gem. |
| YE | 35.9 | 42.2 | 35.1 | 37.7 | 16.8 | 12.7 | 15.9 | 15.1 | 23.2 | 28.4 | 18.5 | 23.4 |
| YF | 33.4 | 34.6 | 29.3 | 32.4 | 8.7 | 9.0 | 11.7 | 9.8 | 23.1 | 24.8 | 19.0 | 22.3 |
| YG | 40.6 | 39.2 | 35.0 | 38.3 | 12.6 | 13.3 | 12.2 | 12.7 | 26.6 | 27.8 | 21.1 | 25.2 |
| YH | 35.1 | 33.5 | 32.4 | 33.7 | 16.3 | 14.0 | 14.0 | 14.8 | 24.6 | 2.9 | 20.0 | 15.8 |
| YJ | 32.7 | 31.8 | 30.9 | 31.8 | 15.5 | 16.2 | 12.9 | 14.9 | 19.9 | 21.3 | 17.8 | 19.7 |
| YK | 33.6 | 37.2 | 33.2 | 34.7 | 20.3 | 16.1 | 18.4 | 18.3 | 22.2 | 25.5 | 16.8 | 21.5 |
| Gem. | 35.2 | 36.4 | 32.7 | 34.8 | 15.0 | 13.6 | 14.2 | 14.3 | 23.3 | 21.8 | 18.9 | 21.3 |
| YL | 30.6 | 34.6 | 29.0 | 31.4 | 15.8 | 13.6 | 13.3 | 14.2 | 18.3 | 23.3 | 14.9 | 18.8 |

| | kg/100 krop | | | | % afval | | | | kg/10 bol | | | |
|------|-------------|------|------|------|---------|------|------|------|-----------|------|------|------|
| | M1 | N | M2 | Gem. | M1 | N | M2 | Gem. | M1 | N | M2 | Gem. |
| YE | 39.8 | 50.4 | 38.9 | 43.0 | 17.9 | 12.9 | 17.4 | 16.1 | 27.4 | 30.6 | 18.0 | 25.3 |
| YF | 38.7 | 43.6 | 30.3 | 37.5 | 9.6 | 10.3 | 14.5 | 11.5 | 27.9 | 29.6 | 19.5 | 25.7 |
| YG | 40.0 | 47.5 | 36.3 | 41.3 | 15.0 | 12.1 | 12.3 | 13.1 | 26.9 | 30.5 | 21.4 | 26.3 |
| YH | 34.7 | 44.7 | 36.2 | 38.5 | 17.5 | 13.1 | 17.7 | 16.1 | 26.0 | 27.6 | 21.9 | 25.2 |
| YJ | 34.5 | 44.3 | 34.4 | 37.7 | 18.3 | 17.4 | 13.8 | 16.5 | 22.2 | 26.2 | 18.5 | 22.3 |
| YK | 38.0 | 42.5 | 34.8 | 38.4 | 20.1 | 16.2 | 19.4 | 18.6 | 24.3 | 24.5 | 17.8 | 22.2 |
| Gem. | 37.6 | 45.5 | 35.2 | 39.4 | 16.4 | 13.7 | 15.9 | 15.3 | 25.8 | 28.2 | 19.5 | 24.5 |
| YL | 34.8 | 40.0 | 32.9 | 35.9 | 18.6 | 14.6 | 18.6 | 17.3 | 22.5 | 23.5 | 16.1 | 20.7 |

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de tussentijdse beoordeling.

| Rassen | Code | Maasdijk I 04-12-1986 9 beoordelaars | Naaldwijk 11-12-1986 9 beoordelaars | Westmaas 04-12-1986 1 beoordelaar | Maasdijk II 29-12-1986 1 beoordelaar |
|-------------|------|---|--|--|--|
| YE | | te los, wat bolrot lijkt sterker 7% wegval | top, iets rand erg grof van onder | veel omblad, grove nerf (2x) veel rand op om- blad (2x) graterig | vrij veel zakkers |
| YF | | toprand (5x) wat ge- schouderd, mooie opbouw bol, droogrand 25% wegval, veel te kleine bol (2x) | toprand (4x) kleine bol (4x) | erg klein (2x) vaste bollen (2x) mooie on- derkant (2x) veel rand weinig omblad | erg veel zakkers (2x) toprand (2x) |
| YG | | toprand, wat bolrot enkele afwijkers (7x) wild (3x), ongelijk | droogrand, toprand (4x) nogal afwijkers (2x) wild type, niet uniform | heterogeen (2x), matig rand (2x) iets graterig | erg veel zakkers licht topje, afwijkers |
| YF | | 15% wegval | toprand (3x) bol los van omblad enkele bolrot | erg veel uitval (2x) veel rand (2x) graterig (2x) | enkele zakkers (2x) toprand |
| YJ | | nogal uitval 20% wegval wat bolrot | wegval (2x) enkele bolrot | matig rand (2x) fijne nerf (2x) | sponzige bol (2x) enkele zakkers (2x) |
| YK | | geel blad 20% wegval wat bolrot | topje (3x) enkel bolrot wat zakkers | vrij veel rand (2x) | vrij veel zakkers (2x) licht toprand |
| Marbello YL | | 15% wegval | licht van kleur | lichte kleur (2x) matig rand (2x) graterig (2x) | vrij veel zakkers te traag |

N.B. Proef zeer moeilijk te beoordelen. (Maasdijk I)

Tabel 9. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de eindbeoordelingen.

| Rassen | Code | Maasdijk I 11-12-1986 7 beoordelaars | Naaldwijk 18-12-1986 6 beoordelaars | Maasdijk II 06-01-1987 12 beoordelaars |
|-------------|------|--|--|--|
| YE | | topje (3x) wat droogrand, los langgerekt, 7% bolrot 15-20% zakkers, te graterig (2x) | te graterig, pit zit hoog geen ronde bol iets topvand | te traag (2x) grove nerf hoge kropvorm, topvand 15% wegval |
| YF | | topvand (6x), 12% bolrot (2x) klein (3x) 10% zakkers zwakke bol qua rot | klein (2x) topvandje (8x) mooie bol | te klein (5x) topvandje (9x) geschouderd, zwak (3x) 25% zakkers, wat glazigheid/rot in bol |
| YG | | topvandje (4x) bolrot (2x) 12% zakkers afwijkers (4x) | te graterig, bolrot, wilde, niet uniform (4x) veel rand (3x) te veel afwijkers (2x) grof snijvlak | afwijkers (2x) soms wild nog niet uniform (9x) topvand (5x) 20% wegval |
| YH | | topje (2x) 12% zakkers te graterig (2x) | te graterig (2x) topvand (3x) ongelijk, te spits, te hoog | topvand (6x) 60% wegval zeer veel wegval (2x) te klein |
| YJ | | 25% zakkers sponzige bol | rand, geen ijssla (2x) iets bolrot (2x) | nogal wegval, geen ijssla sponzige bol (2x) 20% wegval |
| YK | | 15% zakkers enkele bolrot | te graterig (2x) aanslag iets topvand (2x) | te zwak, 25% wegval veel wegval (3x) topje, erg zwak |
| Marbello YL | | 10% zakkers enkele bolrot zeer lichte kleur (2x) | te graterig (2x) | traag, 13% wegval onregelmatige bolvorm geel blad |

N.B. nogal standaardplaatsverschillen. (Maasdijk II)